


1 V4

Malvar

Vass7R01s426-430

 **INRA**  
SCIENCE & IMPACT **Collection Vassal-Montpellier**

1371Mtp2

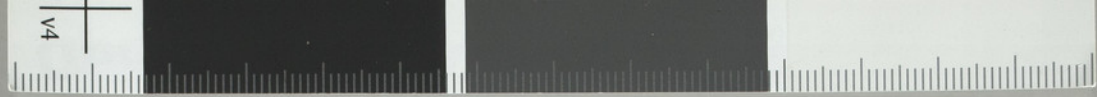
11 A 150

Malvar

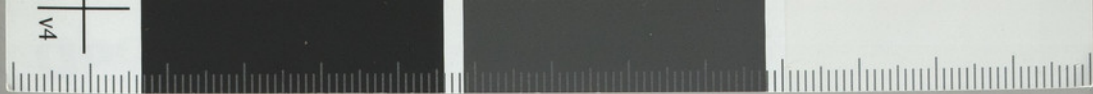
1371

[illegible]

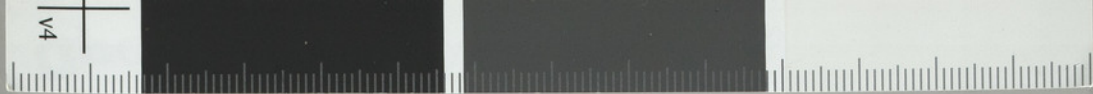








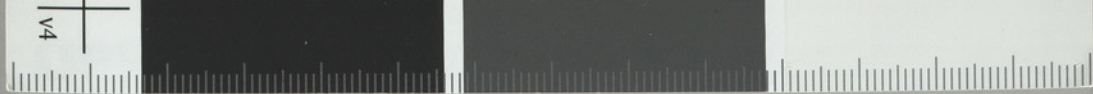














Année . 1958

Malwar

N° ..... Planche ..... Côté 11A150.....

	Nombre total	D A T E S											
		31/3											
1	4	3.x											
2	5	2.											
3	4	3.x											
4	4	0.											
5	4	2.x											

D le 31-3-58

III<sup>e</sup>

+8

Année 1959

Malwar

N° ..... Planche ..... 11A150 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S											
		25.3	27.3										
1	6	1	3										
2	8	3	5										
3	6	0	4										
4	8	2	3										
5	9	0	3										

D le 27-3-59

+11



Année : 1960

N° : Elahar

Planche : 11 A 15.0

Côté :

	Nombre total	D A T E S					
		16.3	19.3				
1	8	4	8				
2	14	3	10				
3	12	2	5				
4	14	3	7				
5	12	2	6	De 18-3-60x			

+8

ANNEE : 1994

NOM : Elahar

EMPLACEMENT : 10 R 3 1576.580

1371.02

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	1	25.5	28.5	31.5				
2	8						+5					
3	4			0								
4	3			1								
5	2			0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



NCM *Malvar*

EMPLACEMENT

No R3 1576. 580

1341.02

Couche	Nb're yeux	<del>Débourrement</del>		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			<del>Véraison</del>			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5			0	2	27.5	30.5	31.6				
2	2			1			+2					
3	4			1								
4	2			0								
5	3			1								
	16			3		<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> :                      <u>Compacité</u>: L - M - C <u>Pour</u> :                      <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> :                                         disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N              <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <math>\frac{21}{2}</math>                      <u>Vigueur</u> : 3,5</p>						



Désignation : Mahvar

VASSAL                      Planche 11    Côté A    N° 150    Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

1<sup>re</sup> f en double 31

31 - étalées (7) - en gouttière 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Tues 8-5-56



N° ordre

Désignation : *Malva*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *150* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *8* - cotonneux 9. *9*
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2. *P 3*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre *3* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2*.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

*Arum Boutons Herbes*  
*B. Rach*  
*13.6.06*



## V4

17

A

N<sup>o</sup> 150

- ② 3 4 5.

9.

- Broh  
28.6.56

Broch  
18.6.56



V4

Planche *18* côté *A* N° *150* souche 1. *(2)* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert ③  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert ⑨

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨

38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

30-6-56 Rouquie



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté A N° 150 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

BRACH JUIL 1956



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *A* N° *150* souche 1 *2* 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre *1* - sétueux 5  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6  
aranéux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté *4* - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte *1* - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte *1* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen *2* - court 3 .
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

9.7.56 Rouquier



N° d'ordre

Désignation

Malva

VASSAL

planche 11

côté H

N°

150

souche 1

3

4

5

GRAPPE

- Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc ① - gris ② - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent ②.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

p. de gr.

15-9-56

André le 6.9.1958



Dénomination ..... *Malva* ..... *feuille* .....

Planche ... *11* ..... côté ... *A* ..... Rang *150* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : *15-20* cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Leyshen*  
57



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Malvar* . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : *11 A150* . Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

*BRoch*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Malvar* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *11 A 150* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6)  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8)  
16 - Dents : Forme . . . . . (1) - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - (5)  
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

*Tinet 57*